- Современные технологии. Системный анализ. Информационные технологии (ак. И.В. Бычков).
- Физико-технические проблемы разработки полезных ископаемых (ак. И.В. Бычков).
- Discussiones Mathematicae, Differential Inclusions, Control and Optimization
- Journal of Nonlinear Functional Analysis and Differential Equations (чл.-к. РАН А.А. Толстоногов).
- Journal of Optimization Theory and Applications (д.ф.-м.н. А.С. Стрекаловский).
- Safety and Environmental Engineering (д.т.н. А.Ф. Берман).
- Set-valued Analysis (чл.-к. РАН А.А. Толстоногов).
- Stability and Control: Theory and Applications (чл.-к. РАН А.А. Толстоногов).

Членство в научно-технических советах и комиссиях органов государственной власти

- Общественный совет при Правительстве Иркутской области (ак. И.В. Бычков).
- Координационный совет при Губернаторе Иркутской области по вопросам обеспечения законодательства о природопользовании на территории Иркутской области (ак. И.В. Бычков).
- Рабочая группа по разработке долгосрочной целевой программы «Развитие электронного правительства и информационного общества в Иркутской области на 2010–2013 годы» (ак. И.В. Бычков).
- Рабочая группа по разработке проекта закона Иркутской области «Об областной государственной поддержке охраны и защиты озера Байкал» (ак. И.В. Бычков).
- Наблюдательный совет по вопросам комплексного планирования социально-экономического развития муниципальных образований Иркутской области (ак. И.В. Бычков).

- Рабочая группа по разработке и экспертизе стратегического плана развития г. Иркутска и внесения изменений в «Программу комплексного социально-экономического развития г. Иркутска на 2008–2020 годы» (ак. И.В. Бычков).
- Рабочая группа для формирования предложений и замечаний в проект Федерального закона «О внесении изменений в Федеральный закон «Об охране озера Байкал» и отдельные законодательные акты Российской Федерации» (ак. И.В. Бычков).
- Научно-технический комитет при Совете Директоров ООО «Байкальский центр нанотехнологий» (ак. И.В. Бычков).
- Научно-технический совет при главном управлении МЧС по Иркутской области (ак. И.В. Бычков, д.т.н. А.Ф. Берман).

Членство в советах РФФИ

- Совет РФФИ (ак. И.В. Бычков).
- Экспертный совет РФФИ (математика, информатика) (д.т.н. А.Ю. Горнов).